

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr. THERMPL215

wydanie a z dnia 20,12.2021 nr THERMPL215.a.PL/01.2021 wydanie pierwsze

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**THERMPL215**

nazwa handlowa produktu

**SOPRADACH EPS 100-037**

**EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S<sub>b</sub>5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Izolacja cieplna w budownictwie**

3. Producent:

**Soprema Polska Sp. z o.o. ul. Stefana Batorego 7, Pass, 05-870 Błonie**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 3**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 13163:2012+A1:2015**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488)**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1.

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Opór cieplny	opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	<b>R<sub>D</sub> – Tabela 2. λ<sub>D</sub> = 0,037 W/mK</b>	<b>EN 13163: 2012+A1:2015</b>
	grubość	<b>T2 d<sub>N</sub> - Tabela 2</b>	
Reakcja na ogień	reakcja na ogień	<b>E</b>	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	trwałość właściwości <sup>2)</sup>	<b>E</b>	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła <sup>3)</sup>	<b>R<sub>D</sub> – Tabela 2 λ<sub>D</sub> = 0,037 W/mK</b>	
	trwałość właściwości	<b>DS(70, - )2 w zakresie grubości</b>	
Wytrzymałość na ściskanie	naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	<b>CS(10)100</b>	

**SOPREMA**

Rozwiązania dla izolacji bitumicznych

Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	wytrzymałość na zginanie	<b>BS150</b>	<b>EN 13163: 2012+A1:2015</b>
	wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	<b>NPD</b>	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	pełzanie przy ścisaniu	<b>NPD</b>	
	odporność na zamrażanie-odmrażanie	<b>NPD</b>	
	długotrwała redukcja grubości	<b>NPD</b>	
Przepuszczalność wody	nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	<b>NPD</b>	
	absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	<b>NPD</b>	
Przepuszczalność pary wodnej	przenikanie pary wodnej	<b>NPD</b>	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	szywność dynamiczna	<b>NPD</b>	
	grubość d <sub>L</sub>	<b>NPD</b>	
	ściśliwość	<b>NPD</b>	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	ciągłe spalanie w postaci żarzenia <sup>4)</sup>	<b>NPD</b>	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	uwalnianie się substancji niebezpiecznych <sup>4)</sup>	<b>NPD</b>	
<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone NPD; <sup>2)</sup> właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie; <sup>3)</sup> współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie; <sup>4)</sup> europejskie metody badań są w trakcie opracowania			

Tabela 2. Deklarowany opór cieplny R<sub>D</sub> [m<sup>2</sup>·K/W] w zależności od grubości:

<b>d<sub>N</sub> [mm]</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>
<b>R<sub>D</sub></b>	0,25	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05
<b>d<sub>N</sub> [mm]</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	<b>300</b>
<b>R<sub>D</sub></b>	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40	5,65	5,90	6,20	6,45	6,75	7,00	7,25	7,55	7,80	8,10

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Piotr Muszyński kierownik Business Development

  
mgr inż. Piotr Muszyński  
Business Development Manager

**Soprema Polska Sp. z o.o.**  
05-870 Błonie, ul. Stefana Batorego 7, Pass  
NIP: 778-11-19-419, REGON 630703900  
Tel. 22 436 93 00 www.soprema.pl

Pass, dnia 20.12.2021 roku

(miejsce i data wystawienia)

(podpis osoby upoważnionej)

Soprema Polska Sp. z o.o. • Stefana Batorego 7 • Pass • 05-870 • Błonie  
Tel.: +48 22 436 93 02 • Fax: +48 22 436 93 06  
E-mail: biuro@soprema.pl • www.soprema.pl  
NIP: 778-11-19-419 • REGON: 630703900 • KRS: 0000163897  
Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy • XIII Wydział Gospodarczy KRS  
Wysokość Kapitału Zakładowego: 12 000 000 PLN

**SOPREMA**